

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Строительный контроль. Обеспечение безопасности и качества строительства зданий и сооружений»

1. Направление подготовки:

16.032 Профессиональный стандарт «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства».

2. Категория слушателей:

К освоению программы допускаются лица, имеющие уровень образования не ниже среднего профессионального.

3. Форма обучения:

Очно-заочная форма обучения с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

4. Период реализации программы: 4 недели и 3 дня.

5. Период актуальности программы: 17.10.2023 – 16.10.2024

6. Язык, на котором осуществляется реализация программы: русский

7. Основные модули/разделы/дисциплины/темы программы:

№п/п	Наименование (модуля/раздела/дисциплины/темы), практики (стажировки)
1	2
1.	МОДУЛЬ I. «Навыки ведения коммуникаций в бизнес-среде»
1.1	Законодательство, регулирующее сферу электронных взаимодействий. Электронная корреспонденция. Электронная цифровая подпись, виды, сферы применения
1.2	Программные облачные платформы организации электронного документооборота
1.3	Безопасность работы в интернете, фиксация больших данных о юридических и физических лицах, политика паролей и организация защищенного доступа в повседневной практике, способы защиты личных данных, возможные убытки и последствия некомпетентного поведения в киберсреде
1.4	Работа с большими массивами документов в условиях их подготовки и обеспечения бизнес-анализа, организация массовой работы с полученной информацией в человекочитаемой форме с применением концепции BI (Business intelligence)
1.5	Систематизация управления корпоративным контентом, автоматизация процессов движения документов на основе машинного обучения (ML) и искусственного интеллекта (AI)
1.6	Организация кадрового документооборота в строительной сфере и коммуникации с дистанционными работниками и самозанятыми
1.7	Механизмы корпоративного урегулирования инвестиционных споров
2.	МОДУЛЬ II. «Осуществление строительного контроля. Требования безопасности в строительстве»
2.1	Законодательно-правовое обеспечение строительного контроля. Состав участников процесса капитального строительства. Основы организации и управления в строительстве
2.2	Методы контроля качества на строительной площадке. Основные требования к входному контролю получаемых строительных материалов, изделий, конструкций. Операционный контроль, приёмочный контроль. (Градостроительный кодекс РФ)
2.3	Производственно-техническая документация. Журналы работ, исполнительная и прочая документация (Градостроительный кодекс РФ)
3.	МОДУЛЬ III. «Требования безопасности на строительной площадке»
3.1	Требования безопасности, общие сведения. (СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»)
3.2	Требования безопасности при строительно-монтажных работах/ (СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»)

3.3	Требования безопасности при эксплуатации строительных машин. (СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»)
4.	МОДУЛЬ IV. «Проектирование производства и контроля работ»
4.1	Разработка проекта производства работ
4.2	Разработка проекта производства работ
4.3	Разработка проекта производства работ
4.4	Разработка проекта производства работ
4.5	Разработка проекта производства работ
4.6	Разработка проекта производства работ
4.7	Разработка проекта производства работ

8. Формы текущего контроля, промежуточной аттестации успеваемости и итоговой аттестации слушателя:

Текущий контроль успеваемости не предусмотрен.

Промежуточная аттестация не предусмотрена.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета в виде тестирования.

9. Основная литература:

1. Сергеев Л.И. Цифровая экономика: учебник для вузов / Л.И. Сергеев, А.Л. Юданова; под редакцией Л. И. Сергеева. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 332 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-13619-7. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/466115>
2. Король С. П. Организационное проектирование и планирование в строительстве: системный подход. Оптимизационные решения: учебное пособие / С. П. Король, Р. А. Король. - Москва: ООО «Первое экономическое издательство», 2021. - 140 с. - ISBN 978-5-91292-396-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1976020>
3. Промышленное строительство. Здания и сооружения. Защита от коррозии и экология: монография. Издательство: ИНФРА-М. 2020. 394 с.
4. Логанина В.И. Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества в строительстве: учебник. Издательство: Кнорус. 2020. - 307 с.
5. Экономика отрасли (строительство): учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова [и др.]. — 2-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/911. - ISBN 978-5-16-009339-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1788466>